

MAXAIR



Applicazioni

Per utensili pneumatici e come tubo generico per l'aria compressa in applicazioni industriali e varie.

Idoneo per l'aria compressa in tutte le applicazioni, ossigeno (solo diam. ≤ 25 mm) e gas inerti per saldatura: argo, nitrogeno ed anidride carbonica.

Idoneo anche (in alcune condizioni) per acqua industriale, soluzioni acquose o emulsioni per l'irrigazione orticulturale, lavaggio a calce, disinfezione, acidi ed alcali.

Vantaggi

- Alta resistenza all'abrasione.
- Buona flessibilità a freddo.
- Vasta gamma di diametri e dimensioni.
- Alto coefficiente di sicurezza.

Caratteristiche Tecniche:

Sottostrato: SBR, nero, liscio.

Armatura: filo sintetico.

Rivestimento: SBR, nero, liscio per le diam. ≤ 25 mm, aspetto impronta tela per le diam. > 25 mm.

Gamma delle temperature: da -40 °C a $+70$ °C.

Proprietà elettriche: conducibilità elettrica del sottostrato e del rivestimento, $R < 10^6$ Ω/m .

Diam. interno (mm)	Spessore della parete (mm)	Diametro Esterno (mm)	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di non scoppio (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)
6.0±0.4	3.0	12.0±0.5	15.0	50	24	0.13
7.0±0.5	3.0	13.0±0.6	15.0	50	26	0.15
8.0±0.5	3.0	14.0±0.6	15.0	50	28	0.16
9.0±0.5	3.5	16.0±0.6	15.0	50	34	0.22
10.0±0.5	3.5	17.0±0.6	15.0	50	38	0.23
13.4±0.6	3.6	20.6±0.7	15.0	50	60	0.3
16.4±0.7	4.6	25.6±0.8	15.0	50	70	0.48
19.4±1.0	4.6	28.6±0.8	15.0	50	80	0.55
25.0±1.0	5.0	35.0±1.0	15.0	50	100	0.74
30.0±1.0	5.5	41.0±2.0	10.0	40	300	0.89
32.0±1.0	5.5	43.0±2.0	10.0	40	320	0.94
35.0±1.0	6.0	47.0±2.0	10.0	40	350	1.13
38.0±1.0	6.0	50.0±2.0	10.0	40	380	1.21
40.0±1.0	6.5	53.0±2.0	10.0	40	400	1.39
45.0±1.0	6.5	58.0±2.0	10.0	40	450	1.52
50.0±1.25	7.5	65.0±2.5	10.0	40	500	1.96
60.0±1.25	7.5	75.0±2.5	10.0	40	600	2.30
80.0±1.25	7.5	95.0±2.5	10.0	40	800	3.02
100.0±1.25	7.5	115.0±1.5	10.0	40	1000	3.59